仕様

		FULL-DIGITAL MV-10XD	HI-QUALITY MV-10XH	STANDARD MV-10XS
記録	メディア	SDメモリーカード(1GB/2GB/4GB/8GB)		
	フォーマット	FAT16/ FAT32		
	メディア内最大検査数	9999		
	検査内最大ファイル数	500		
画質	画像非圧縮方式	TIFF		–
	画像圧縮方式	JPEG		
解像度	NTSC映像	640 X 480 / 688 X 504		
	HD映像	最大1280 X 1024 (プログレッシブ 60Hz)		–
		最大1920 X 1080 (インターレース 60Hz)		–
映像信号	NTSC映像	29.97フレーム/秒 525ライン (NTSC準拠テレビジョン信号)		
	NTSC入力	S-VIDEO/コンポジット/RGB4線式		
	NTSC出力	S-VIDEO/コンポジット/RGB4線式		
	HD映像	ハイビジョン規格RGB (1080i) VGA/SVGA/XGA/SXGA		–
	HD入力	DVI-D	RGB 3線式/5線式	–
	HD出力	DVI-D	RGB 3線式/5線式	–
管理情報	ID	最大32文字		
	名前	最大32文字		
	性別	1文字		
	生年月日	12文字		
	検査時刻	年月日時分秒		
電源		100VAC 50/60Hz (消費電力 0.9A以下)		
外形寸法	本体	約215W X 88H X 334Dmm (突起物含まず)		
	リモコン	約96W X 30H X 205Dmm (突起物含まず)		
質量	本体	約4.7kg		約4.5kg
	リモコン	約380g		約380g
通信制御		RS-232C		RS-232C
		10BASE-T/100BASE-TX (画像転送/本体制御)		10BASE-T/100BASE-TX (画像転送)
接点入力		ミニジャック (外部トリガ用)		
安全規格		JIS T 0601-1 : 1999 電撃に対する保護の形式「クラスI機器」準拠		
		電気用品安全法準拠		

画像圧縮方式 (JPEG):

画　質	EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)	TF(非圧縮) *MV-10XS除く
記録枚数	約20,000枚	約10,000枚	約6,000枚	約2,000枚
圧 縮 率	約1/10	約1/5	約1/3	1/1

※ 記録枚数(2GB SDカード使用時)

付属品

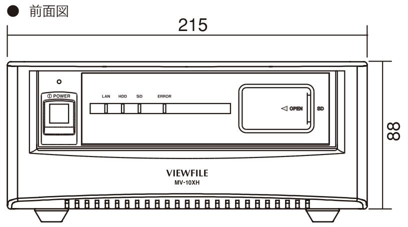
リモートコントロールユニット(VS-430)	1 台
映像信号ケーブル	1 式
SDカード(2GB)	1 枚
電源ケーブル	1 本
取扱説明書	1 冊
ViewFile Lite CD-ROM	1 枚
ViewFile Lite 取扱説明書	1 冊

アクセサリ

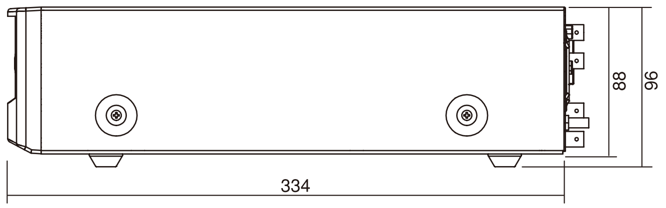
■ USBインターフェース 磁気カードリーダ
■ USBインターフェース バーコードリーダ
■ フットスイッチ

外形寸法図

● 前面図

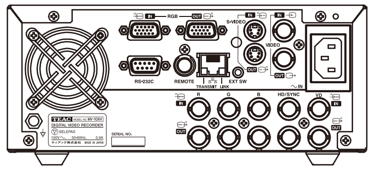


● 側面図



● 背面図

*図は、MV-10XHです。
単位：mm



*背面写真は、MV-10XHです。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

注意
* 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
* 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

* 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
* Microsoft、Windows XP、Windows Vista および Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
* SDロゴは商標です。SDHCロゴは商標です。
* View File は、ティアック株式会社の商標及び登録商標です。
* その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です

ティアック株式会社

情報機器事業部 BSビジネスユニット MV営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9160 FAX 042-356-9185

● ホームページ
http://www.teac.co.jp/

● メールでのお問い合わせは
ipd-mv@teac.co.jp

http://www.teac.co.jp/

このカタログの記載内容は2009年10月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 1009 NH 4・BSC-038B

TEAC

http://www.teac.co.jp/

ネットワーク対応 HDD/SD静止画レコーダ

MV Series

2種類の記録メディアによる最適な運用の提案

ハードディスクとSDメモリーカードの採用で、
各施設ごとの運用にジャストフィット。

FULL-DIGITAL
MV-10XD

HI-QUALITY
MV-10XH

STANDARD
MV-10XS

DVI-D高画質

FULL-DIGITAL
MV-10XD
デジタル映像入出力装備モデル

RGB高画質

HI-QUALITY
MV-10XH
高精細画像SXGA対応モデル

NTSC標準画質

STANDARD
MV-10XS
スタンダードモデル

	FULL-DIGITAL MV-10XD デジタル映像入出力装備モデル	HI-QUALITY MV-10XH 高精細画像SXGA対応モデル	STANDARD MV-10XS スタンダードモデル
● HDDモード	●	●	●
● HDD/SDモード	●	●	●
● HD映像入出力	●	●	—
● ビデオ入出力	●	●	●
● 診断装置連動	●	●	●
● ファイル転送	●	●	●
● 電子カルテ連携	●	●	●
● 検査予約※	●	●	—
● ネットワーク制御※	●	●	—

※ 本機能に対応するパートナー各社ファイリングシステム等を弊社ホームページに掲載しております。

HDDモード　XD XH XS

ファイリングシステム等に画像をネットワーク転送する用途に適したモードです。内蔵ハードディスクに画像を記録し、速やかにネットワーク転送を行います。ハードディスク故障時には、SDメモリーカードに画像を記録してネットワーク転送を行うので、記録と転送は中断されません。

HDD/SDモード　XD XH XS

SDメモリーカードに画像を記録する、本機単体でのファイリングに適したモードです。SDメモリーカードに記録できない場合はエラーメッセージを表示しますが、画像はハードディスクにも自動的に記録され、後でハードディスクからSDメモリーカードに画像をコピーすることができます。

HD映像入出力　XD XH —

ビデオ映像従来比 縦横約2倍の高精細画像で、これまでにない表現力です。

ビデオ入出力　XD XH XS

NTSC 3系統(コンポジットビデオ/S映像/RGB)の入出力端子を備えています。

診断装置連動　XD XH XS

外部制御のための RS-232C インターフェースを装備しています。
* 連動可能な診断装置についてはお問い合わせください。

ファイル転送　XD XH XS

ネットワークコネクタを標準装備、自動転送にも対応。PCへデータ転送するためのサーバソフトウェア ViewFile Liteも標準添付なので、ファイリングも低コストに行なえます。

電子カルテ連携　XD XH XS

ファイリング機能を持つ電子カルテとの連携が可能です。
* 連携可能な電子カルテについてはお問い合わせください。

検査予約 ※　XD XH —

検査リストを検査予約サーバからダウンロードしたり、オーダ番号に該当する検査情報をダウンロードすることができます。

ネットワーク制御 ※　XD XH —

TCP/IPでの制御コマンドによりタッチパネル端末(PC)等で本機を制御することでリモコンを使用しない運用を実現できます。

※ 本機能に対応するパートナー各社ファイリングシステム等を弊社ホームページに掲載しております。

オプション ソフトウェア

Option Software

シンプルで使いやすいインターフェース。簡易画像ビュアの決定版。

画像メディアブラウザ

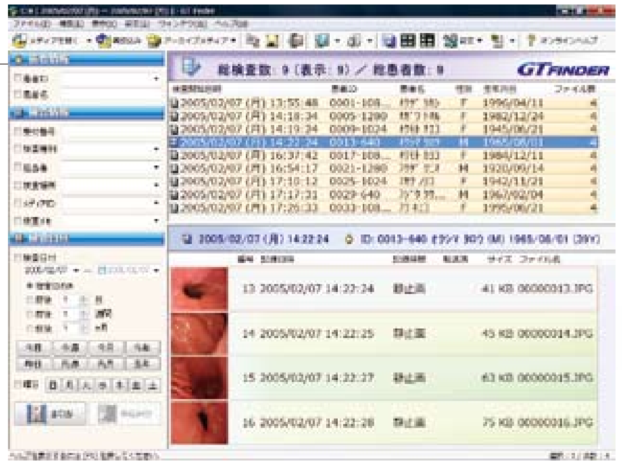
GT FINDER

MVシリーズ、DV-700で記録したメディアに記録されている静止画像や動画像を簡単に検索、閲覧することができます。『見る』と『印刷する』を最大限に効率化する簡易ビュアソフトウェアです。

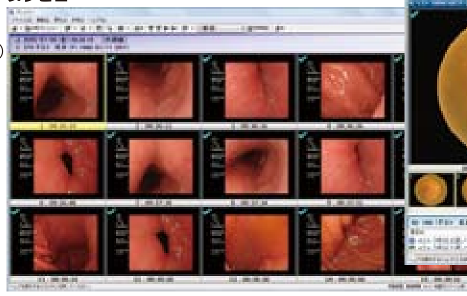
- 患者情報/検査情報/期間指定による表示検査の絞り込み
- スペースキーやマウスホイールのみで全画像を閲覧
- 画像のダブルクリックで全画面表示と分割表示を切り替え
- 新旧検査比較
- 画像の拡大/縮小、クリップボードへのコピー
- 表示レイアウトとは独立した印刷レイアウトを指定可能
- 複数検査の一括印刷/画像の部分拡大印刷

動作環境
OS　: Microsoft
　Windows XP (32ビット/日本語版)
　Windows Vista (32ビット/日本語版)
　Windows 7 (32ビット/日本語版)
CPU : Intel Pentium III 1GHz以上
　(Pentium4 3GHz以上推奨)
RAM : 512MB以上(1GB以上推奨)
ディスプレイ
　: 1280×1024(SXGA)
　24ビットカラー以上推奨

検査リスト



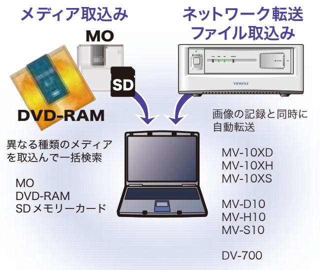
プレビュー



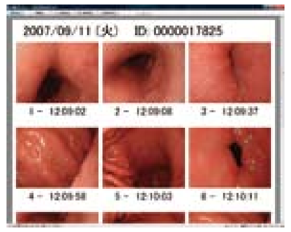
検査比較

アーカイブメディア対応

複数のメディアをハードディスクに取り込んで、ひとつのメディアとして扱うことができます。ネットワーク機能にも対応し、オンライン転送による取り込みも可能です。



印刷プレビュー



MOメディアをSDメモリーカードにアップグレード

メディア変換ツール

***ViewFile* Media Converter**

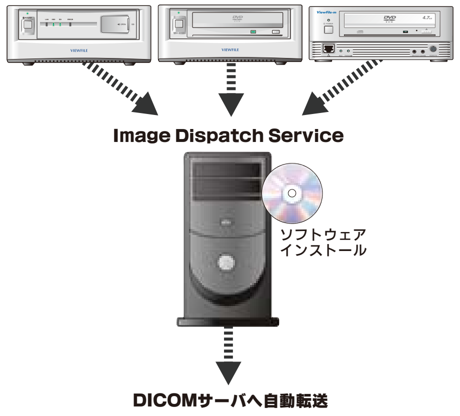
これまでに蓄積したMO等のメディアをまとめて、MV-10XD/10XH/10XSで使用可能なSDメモリーカードにアップグレードします。

- メディアをPCのハードディスクにバックアップが可能です。バックアップからいつでもメディアを作成できます。
- バックアップしたメディアを GT Finderで簡単に開けます。

対応メディアフォーマット

・TEAC	MV-200*/250* (*TIFF は非対応) MV-50M/55M/60M/65/70/71 MV-150/180/180F MV-S10/H10/D10 MV-10XS/10XH/10XD
・TEAC	DV-700
・OLYPUS	EICP-S/EICP-D
・その他	

DICOMファイル変換/転送ソフトウェア

DICOM Gateway　Image Dispatch Service

MVシリーズで記録した画像をDICOMファイルに変換してDICOMサーバに転送(C-STORE)するソフトウェアです。1台のPCで複数のMVシリーズから転送される静止画像をDICOMサーバに転送できるため、低コストでDICOMネットワークへの移行を行えます。